0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
-		
0-4	様式 PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書 は、	
0-4-1	右記によって作成された。	JPO-PAS 0323
0-5	申立て	
	出願人は、この国際出願が特許協力条約 に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	KMT065
I	発明の名称	バルブ装置
II	出願人	
II-1	この欄に記載した者は	出願人である(applicant only)
II-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
II-4ja	名称	株式会社小松製作所
II−4en	Name:	KOMATSU LTD.
II-5ja	あて名	1078414
		日本国
		東京都港区赤坂2丁目3番6号
II-5en	Address:	2-3-6, Akasaka, Minato-ku Tokyo 1078414
		Japan
II-6	国籍(国名) .	日本国 JP
11-7	住所(国名)	日本国 JP
II-8	電話番号	03-5561-2675
[I-9	ファクシミリ番号	03-5561-4758

III-1	その他の出願人又は発明者	
III-1-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-1-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-1-4ja	氏名(姓名)	盛山 英行
III-1-4en	Name (LAST, First):	SEIYAMA Hideyuki
III-1-5ja	あて名	3238558
		日本国 栃木県小山市横倉新田400番地 株式会社小松製作
		所 小山工場内
III-1-5en	Address:	c/o KOMATSU LTD. Oyama Plant, 400, Yokokura-shin
		den, Oyama-shi Tochigi 3238558
		Japan
III-1-6	国籍(国名)	日本国 JP
III - 1-7	住所(国名)	日本国 JP
III-2	その他の出願人又は発明者	
	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-2-4ja	氏名(姓名)	大久保 泰生
III-2-4en	Name (LAST, First):	OKUBO Taisei
III-2-5ja	あて名	3238558
		日本国
		栃木県小山市横倉新田400番地 株式会社小松製作 所 小山工場内
III-2-5en	Address:	c/o KOMATSU LTD. Oyama Plant. 400. Yokokura-shin
		den, Oyama-shi Tochigi 3238558
		Japan
	国籍(国名)	日本国 JP
III-2-7	住所(国名)	日本国 JP

III-3	その他の出願人又は発明者	The second secon
III-3 III-3-1	この欄に記載した者は	 出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III- 3 -2	右の指定国についての出願人である。	
	氏名(姓名)	米国のみ (US only)
	1	岡谷 幸一
	Name (LAST, First):	OKAYA Kouichi
III-3-5ja	あて名	3238558
		日本国
		栃木県小山市横倉新田400番地 株式会社小松製作
	l	所 小山工場内
III-3-5en	Address:	c/o KOMATSU LTD. Oyama Plant, 400, Yokokura-shin
		den, Oyama-shi Tochigi
		3238558
111-3-6	 国籍(国名)	Japan .
		日本国 JP
III - 3-7	住所(国名)	日本国 JP
		
III-4	その他の出願人又は発明者	
	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-4-1		出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-4-1 III-4-2	この欄に記載した者は	
III-4-1 III-4-2 III-4-4ja	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。	米国のみ(US only) 岩崎 達也
III-4-1 III-4-2 III-4-4ja	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First):	米国のみ(US only) 岩崎 達也 WAZAK Tatsuya
III-4-1 III-4-2 III-4-4ja III-4-4en	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First):	米国のみ(US only) 岩崎 達也 IWAZAKI Tatsuya 3238558
III-4-1 III-4-2 III-4-4ja III-4-4en	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First):	米国のみ (US only) 岩崎 達也 IWAZAKI Tatsuya 3238558 日本国
III-4-1 III-4-2 III-4-4ja III-4-4en	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First):	米国のみ(US only) 岩崎 達也 IWAZAKI Tatsuya 3238558
III-4-1 III-4-2 III-4-4ja III-4-4en	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名	米国のみ (US only) 岩崎 達也 IWAZAKI Tatsuya 3238558 日本国 栃木県小山市横倉新田400番地 株式会社小松製作 所 小山工場内
III-4-1 III-4-2 III-4-4ja III-4-4en III-4-5ja	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名	米国のみ (US only) 岩崎 達也 IWAZAKI Tatsuya 3238558 日本国 栃木県小山市横倉新田400番地 株式会社小松製作 所 小山工場内 c/o KOMATSU LTD. Oyama Plant, 400, Yokokura-shin den, Oyama-shi Tochigi
III-4-1 III-4-2 III-4-4ja III-4-4en III-4-5ja	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名	米国のみ (US only) 岩崎 達也 IWAZAKI Tatsuya 3238558 日本国 栃木県小山市横倉新田400番地 株式会社小松製作 所 小山工場内 c/o KOMATSU LTD. Oyama Plant, 400, Yokokura-shin den, Oyama-shi Tochigi 3238558
III-4-1 III-4-2 III-4-4ja III-4-4en III-4-5ja	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名 Address:	米国のみ (US only) 岩崎 達也 IWAZAKI Tatsuya 3238558 日本国 栃木県小山市横倉新田400番地 株式会社小松製作 所 小山工場内 c/o KOMATSU LTD. Oyama Plant, 400, Yokokura-shin den, Oyama-shi Tochigi
III-4-1 III-4-2 III-4-4ja III-4-4en III-4-5ja	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名	米国のみ (US only) 岩崎 達也 IWAZAKI Tatsuya 3238558 日本国 栃木県小山市横倉新田400番地 株式会社小松製作 所 小山工場内 c/o KOMATSU LTD. Oyama Plant, 400, Yokokura-shin den, Oyama-shi Tochigi 3238558
III-4-1 III-4-2 III-4-4ja III-4-4en III-4-5ja III-4-5en III-4-6	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名 Address:	米国のみ (US only) 岩崎 達也 IWAZAKI Tatsuya 3238558 日本国 栃木県小山市横倉新田400番地 株式会社小松製作 所 小山工場内 c/o KOMATSU LTD. Oyama Plant, 400, Yokokura-shin den, Oyama-shi Tochigi 3238558 Japan

III-5 III-5-1	その他の出願人又は発明者にの欄に記載した者は	
		出願人及び発明者である (applicant and inventor)
	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
-	氏名(姓名)	津田 寛司
	Name (LAST, First):	TSUDA Hiroshi
III-5-5ja	あて名	3238558
III-5-5en	Address:	日本国 栃木県小山市横倉新田400番地 株式会社小松製作 所 小山工場内 c/o KOMATSU LTD. Oyama Plant, 400, Yokokura-shin den, Oyama-shi Tochigi 3238558 Japan
111-5-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-5-7	住所(国名)	日本国 JP
IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名	
	下記の者は国際機関において右 記のごとく出願人のために行動する。	代理人 (agent)
IV-1-1 ja	氏名(姓名)	木下 實三
IV-1-1en	Name (LAST, First):	KINOSHITA Jitsuzo
IV-1-2ja	あて名	1670051
IV-1-2en	Address:	日本国 東京都杉並区荻窪五丁目26番13号 荻窪TMビル 3階 3rd. floor, Ogikubo TM building, 26-13, Ogikubo 5-chome, Suginami-ku Tokyo 1670051 Japan
IV-1-3	電話番号	03–3393–7800
IV-1-4	ファクシミリ番号	03–3393–7808
IV-1-5	電子メール	intl@kinoshita-pat.co.jp
IV-1-6	代理人登録番号	100079083
IV-2	その他の代理人	筆頭代理人と同じあて名を有する代理人 (additional agent(s) with the same address as first named agent)
IV-2-1 ja	氏名	中山 寛二(100094075); 石崎 剛(100106390)
IV-2-1en	Name(s)	NAKAYAMA Kanji (100094075);
-		ISHIZAKI_Takeshi (100106390)
<u>v</u>	国の指定	
V-1	この願書を用いてされた国際出願は、規則 4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束さ れる全てのPCT締約国を指定し、取得しうる あらゆる種類の保護を求め、及び該当する 場合には広域と国内特許の両方を求める 国際出願となる。	

特許協力条約に基づく国際出願願書 紙面による写し(注意 電子データが原本となります)

VI-1	先の国内出願に基づく優先権主張	T
VI-1-1	元の国内山崩に基って優元権主張	2004年 04月 01日 (01.04.2004)
VI-1-2	出願番号	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
VI-1-3	国名	2004–108604
		日本国 JP
VI-2 VI-2-1	先の国内出願に基づく優先権主張 出願日	0004 /= 05 F 07 F 0004)
		2004年 05月 07日 (07.05.2004)
VI-2-2	出願番号	2004–138054
VI-2-3	国名	日本国 JP
VI-3	先の国内出願に基づく優先権主張	
VI-3-1	出願日	2004年 06月 10日 (10.06.2004)
VI-3-2	出願番号	2004–172656
VI-3-3	国名	日本国 JP
VI-4	優先権証明書送付の請求	
	上記の先の出願のうち、右記の 番号のものについては、出願書 類の認証謄本を作成し国際事務 局へ送付することを、受理官庁 に対して請求している。	VI-1, VI-2, VI-3
VII-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)
VIII	申立て	申立て数
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	-
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出 願日における出願人の資格に関する 申立て	-
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国際出 願日における出願人の資格に関する 申立て	_
VIII-4	発明者である旨の申立て(米国を指定国と する場合)	-
VIII-5	不利にならない開示又は新規性喪失 の例外に関する申立て	-
IX	照合欄	用紙の枚数 添付された電子データ
IX-1	願書(申立てを含む) 	6
IX-2	明細書	17
IX-3	請求の範囲	3
IX-4	要約	1 /
IX-5	図面	10
IX-7	合計	37
	添付書類	添付 添付された電子データ
IX-8	手数料計算用紙	- /
IX-17	PCT-SAFE 電子出願	
IX-19	要約書とともに提示する図の番号	3
IX-20	国際出願の使用言語名	日本語
X-1	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100079083/
X-1-1	氏名(姓名)	木下 實三
X-1-2	署名者の氏名	A-
X-1-3	権限	

紙面による写し(注意 電子データが原本となります)

X-2	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100094075/
X-2-1	氏名(姓名)	中山 寛二
X-2-2	署名者の氏名	
X-2-3	権限	
X-3	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100106390/
X-3-1	氏名(姓名)	 石崎 岡
X-3-2	署名者の氏名	
X-3-3	権限	

受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類 の実際の受理の日		•
10-2	図面		
10-2-1	受理された		
10-2-2	不足図面がある		
10-3	国際出願として提出された書類 を補完する書類又は図面であっ てその後期間内に提出されたも のの実際の受理の日(訂正日)		
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づ く必要な補完の期間内の受理の日		
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP	
10-6	調査手数料未払いにつき、国際 調査機関に調査用写しを送付していない		

国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	
11 1	心球が本の文生の日	
		<u> </u>

PCT手数料計算用紙(願書付属書)

級官17 内 百7 紙面による写し(注意 電子データが原本となります) [この用紙は、国際出願の一部を構成せず、国際出願の用紙の枚数に算入しない]

)	受理官庁記入欄				
-1	国際出願番号				
⊢2	受理官庁の日付印				
-4	様式 PCT/RO/101(付属書) このPCT手数料計算用紙は、				
-4-1	右記によって作成された。		JP0-PAS 0323		
-9	出願人又は代理人の書類記号		KMT065		
-	出願人		株式会社小松製作	 所	
2	所定の手数料の計算		金額/係数	小計 (JPY)	
12-1	送付手数料	Т	⇨	13000	
12-2	調査手数料	S	□\$	97000	
12-3	国際出願手数料 (最初の30枚まで)	i1	123200		
12-4	30枚を越える用紙の枚数		7		
12-5	用紙1枚の手数料	(X)	1300		
12-6	合計の手数料	i2	9100		
12-7	i1 + i2 =	i	132300		
12-12	fully electronic filing fee reduction	R	-26400		
12-13	国際出願手数料の合計 (i-R)	i	c >	105900	
2-17	納付するべき手数料の合計 (T+S+I+P)		Ľ \$	215900	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
2-19	支払方法			ロ座引き落としの。 ロ座引き落としの。 銀行口座への振込	承認
2-20	予納口座				
	受理官庁		日本国特許庁(RO	/JP)	
2-20-1	上記手数料合計額の請求に対する承認	3	1		
2-21	予納口座番号 021924				
2-22	日付		2005年 04月 04日 (04.04.2005)		
2-23	記名押印	·			